

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha, H. A., S. Pudjiono dan D. Yudsitiro. 2007. Pertumbuhan Stek Pucuk dari Tunas Hasil Pemangkasan Semai Jenis *Eucalyptus pellita* F. Muell di Persemaian. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 1(1): 1-6.
- Achmad dan D. Yulisman. 2011. Potensi Dua Isolat Lokal *Pleurotus* sp. sebagai Antagonis Terhadap *Ganoderma* sp. *Jurnal Littri*, 17(4): 174-178.
- Ann, P. J., Tun-Tschu Chang, dan Wen-Hsiung Ko. 2002. *Phellinus noxius* Brown Root Rot of Fruit and Ornamental Trees in Taiwan. *Plant Disease*, 86(8): 820-826.
- Arsyad, R. H. 2007. Penggunaan *Rhizobium* dan Mikrob Pelarut Fosfat (MPF) untuk Memperbaiki Pertumbuhan Bibit Akasia (*Acacia mangium* dan *Acacia crassiparva*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Badan Litbang Departemen Kehutanan. 1994. *Pedoman Penanaman Jenis-jenis Kayu Komersial*. 55 hal.
- Badan Penelitian, Pengembangan, dan Inovasi. 2014. Pengelolaan Koleksi dan Pengembangan Database Mikrobiota Hutan Tropika Indonesia (INTROF CC-Indonesia Tropical Forest Culture Collection). www.fordamof/index.php/berita/post/1817. Diakses 24 Juni 2015.
- Baker, C. J., Thomas C. Harrington, Ulrike Krauss, and Acelino C. Alfenas. 2003. Genetic Variability and Host Specialization in the Latin American Clade of *Ceratocystis fimbriata*. *Phytopathology*, 93(10): 1274-1284.
- Berlian, I., B. Setiawan dan H. Hadi. 2013. Mekanisme Antagonisme *Trichoderma* spp. Terhadap Beberapa Patogen Tular Tanah. *Jurnal Warta Perkaretan*, 32(2): 74-82.
- Buharman, D. F. Djam'an, N. Widyani dan Sudradjat. 2011. Atlas Benih Tanaman Hutan Indonesia. *Jurnal Publikasi Khusus*, 5 (1): 44-47.
- Chang, T. T. 2003. Effect of Soil Moisture Content on the Survival of *Ganoderma* Species and Other Wood-Inhabiting Fungi. *Plant Disease*, 87(10): 1201-1204.
- Farida, S. 1992. Penggunaan Jamur Saprofit Tanah untuk Mengendalikan *Fusarium oxysporum* pada Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculenta*). *J. IPM*, 2(1): 24-29.
- Ferreira, M. A., Thomas C. Harrington, Acelino C. Alfenas, and Eduardo S. G. Mizubuti. 2011. Movement of Genotypes of *Ceratocystis fimbriata*

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Within and Among *Eucalyptus* Plantations in Brazil. *Phytopathology*, 101(8): 1005-1012.

Indrayadi, H. dan Mardai. 2007. *Pedoman Pengenalan Pengendalian Hama Penyakit Acacia dan Eucalyptus di Plantation*. Divisi Penelitian dan Pengembangan Kehutanan (R&D) Sinarmas Forestry Riau. 45 hal.

Indrayadi, H. dan Mardai. 2015. *Pedoman Pengenalan Pengendalian Hama dan Penyakit Acacia dan Eucalyptus di Plantation*. Divisi Penelitian dan Pengembangan Kehutanan (R&D) Sinarmas Forestry Riau. 68 hal.

Irawan, C. 2010. Studi Komponen Bioaktif Daun Sirih Merah (*Piper cf. Arcuatum* Blume). *Tesis*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia.

Jamilah, R. 2011. Potensi *Trichoderma harzianum* (T38) dan *Trichoderma pseudokoningii* (T39) sebagai Antagonis terhadap *Ganoderma* sp. Penyebab Penyakit Akar pada Pohon Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L) Nielsen.). *Skripsi*. Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.

Kementrian Kehutanan. 2013. *Statistika Kementrian Kehutanan Tahun 2013*. Kementrian Kehutanan. Jakarta. 320 hal.

Kurniawan, A. 2008. *Penyakit Pada Acacia Mangium Serta Alternatif Pengendaliannya*. Balai Penelitian Kehutanan Palembang.

Kusumawardani, Y., L. Sulistyowati dan A. Cholil. 2015. Potensi Antagonis Jamur Endofit pada Tanaman Lada (*Piper nigrum* L.) terhadap Jamur *Phytophthora capsici* Leionian Penyebab Penyakit Busuk Pangkal Batang. *Jurnal HPT*, 3(1): 21-29.

Meitini, W. P. 2006. Eksplorasi dan Identifikasi Jenis-Jenis Jamur Kelas *Basidiomycetes* di Kawasan Bukit Jimbran Bali. *Jurnal Biologi*, 14(2): 45-47.

Mindawati, N. 2011. Kajian Kualitas Tapak Hutan Tanaman Industri Hibrid *Eucalyptus urogandis* sebagai Bahan Baku Industri Pulp dalam Pengelolaan Hutan Lestari. *Disertasi*. Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.

Nina, E., R. Jamilah, D. Taniwiryo, dan M. A. Firmansyah. 2013. Uji *In-vitro* Pengendalian Hayati oleh *Trichoderma* spp. Terhadap *Ganoderma* yang Menyerang Sengon. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 04(3): 190-195.

Nurhayati. 2011. Penggunaan Jamur dan Bakteri dalam Pengendalian Penyakit Tanaman secara Hayati yang Ramah Lingkungan. *Prosiding Semirata Bidang Ilmu-Ilmu Pertanian BKS-PTN*. 316-321.

Octaviani, E. A., Achmad dan E. N. Herliyana. 2015. Potensi *Trichoderma harzianum* dan *Gliocladium* sp. sebagai Agen Hayati terhadap

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Botryodiplodia sp. Penyebab Penyakit Mati Pucuk pada Jabon (*Anthocephalus cadamba* (ROXB.) MIQ). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 06(1): 27-32.

Octriana, L. 2011. Potensi Agen Hayati dalam Menghambat Pertumbuhan *Phytium* sp. secara *In vitro*. *Buletin Plasma Nutfah*, 17(2): 138-142.

Purwantisari, S. dan R. B. Hastuti. 2009. Uji Antagonisme Jamur Patogen *Phytophthora infestans* Penyebab Penyakit Busuk Daun dan Umbi Tanaman Kentang Dengan Menggunakan *Trichoderma* spp. Isolat Lokal. *BIOMA*, 11(1): 24-32.

Rahayu, F. T. 2012. Sebaran Biomassa Hutan Tanaman Industri (HTI) di Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi Riau. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Program Studi Geografi, Depok.

Raja benih. 2010. *Akasia (Acacia mangium)*. <http://rajabenih.com/akasia-acacia-mangium>. Diakses 14 Maret 2015.

Rimbawanto, A. 2014. Mengelola Penyakit Busuk Akar pada *Acacia mangium*. Seminar Nasional Yogyakarta, 19 November 2014.

Setiawan, H. 2001. Prestasi Kerja Penebangan Sistem Semi Mekanis *Short Wood Method*. *Karya Ilmiah Hasil Magang*. Fakultas Kehutanan, Jurusan Teknologi Hasil Hutan, Institut Pertanian Bogor.

Soenartiningih. 2010. Efektifitas Beberapa Cendawan Antagonis dalam Menghambat Perkembangan Cendawan *Rhizoctonia solani* pada Jagung secara *In vitro*. *Jurnal Balai Penelitian Tanaman Serealia Maros*. 29(3): 346-352

Soesanto, L. 2008. Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 573 hal.

Suhartati, Yeni Aprianis, Avri Pribadi dan Yanto Rochmayanto. 2013. Kajian Dampak Penurunan Daur Tanaman *Acacia crassicarpa* A. Cunn terhadap Nilai Produksi dan Sosial. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 10(2): 109-118.

Sumardiyono, Christanti, Harjono, dan Widyastuti. 2009. Mekanisme Ketahanan Terhadap Infeksi Jamur Pathogen Akar *Phellinus Noxius* Pada Tanaman Model *Arabidopsis thaliana*. *Laporan Akhir Hasil Penelitian*. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.

Sunarwati, D. dan R. Yoza. 2010. Kemampuan *Trichoderma* dan *Penicillium* dalam Menghambat Pertumbuhan Cendawan Penyebab Penyakit Busuk Akar Durian (*Phytophthora palmivora*) secara *In Vitro*. Seminar Nasional Program dan Strategi Pengembangan Buah Nusantara Solok, 10 Nopember 2010.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Supriadi., E. M. Adhi., D. Wahyuno., S. Rahayuningsih., N. Karyani., dan M. Dahsyat. 2004. Brown Root Rot Disease Of Cashew In West Nusa Tenggara: Distribution And Its Causal Organism. *Indonesian Journal of Agricultural Science*, 5(1): 32-36.
- Suroto, M. A. 2016. Uji Agen Biokontrol terhadap Patogen Penyebab Busuk Akar pada Bibit Akasia (*Acacia mangium* Willd.) di *Pre-Nursery*. *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan UIN SUSKA Riau. Pekanbaru.
- Sutisna, U., T. Kalima dan Purnadjaja. 1998. Pedoman Pengenalan Pohon Hutan di Indonesia. Disunting oleh Soetjipto, N.W dan Soekotjo. Yayasan PROSEA Bogor dan Pusat diklat Pegawai & SDM Kehutanan. Bogor.
- Widyastuti, S. M., Sumardi, Sulthoni A, dan Harjono. 1998. Pengendalian Hayati Penyakit Akar Merah pada Akasia dengan *Trichoderma*. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 4(2): 65-72.
- Yulianto, E. 2014. Evaluasi Potensi Beberapa Jamur Agen Antagonis dalam Menghambat Patogen *Fusarium* sp. pada Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Zauza, E. A. V., A. C. Alfenas, T. C. Harrington, E. S. Mizubuti, and J. F. Silva. 2004. Resistance of Eucalyptus Clones to *Ceratocystis fimbriata*. *Plant Disease*, 88(7): 758-760.